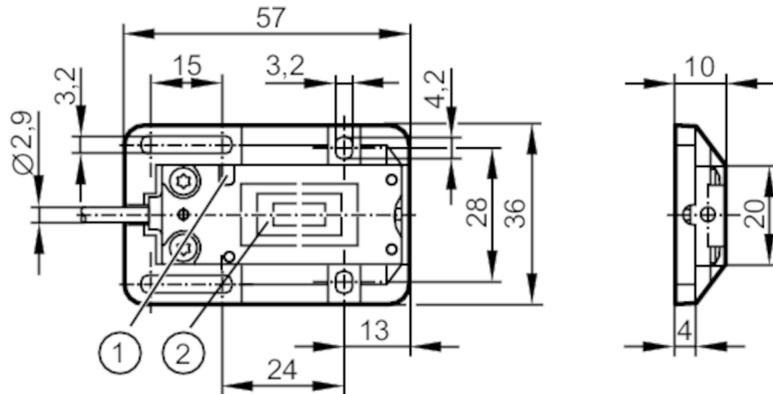


# KQ5005



## Sensor capacitivo

KQ-3073NAPKG



- 1 LED  
2 superfície ativa



### Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	7,3; (fixo: 7,3)
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	20 x 7 x 48

### Área de aplicação

Aplicação	detecção de nível de água desmineralizada
-----------	---

### Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 17
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim

### Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	10
Proteção contra curto-circuitos	sim
Proteção contra sobrecarga	sim

### Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	7,3; (fixo: 7,3)
--------------------------	------------------

# KQ5005



## Sensor capacitivo

KQ-3073NAPKG

Precisão / desvios		
Fator de correção		vidro: 0,4 / água: 1 / cerâmica: 0,2 / PVC: 0,2
Histerese	[% de Sr]	1...15
Varição no ponto de comutação	[% de Sr]	-20...20
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65; IP 67; IP 69K
Certificações / testes		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anos]	771
Certificado UL	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Fontes de alimentação	Class 2
Dados mecânicos		
Peso	[g]	67,7
Invólucro		Retangular
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	20 x 7 x 48
Materiais		PBT; TPE-U; aço inoxidável
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Material incluído		adaptador de montagem: 1
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça

# KQ5005



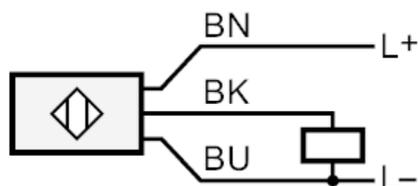
## Sensor capacitivo

KQ-3073NAPKG

### conexão elétrica

cabo: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Conexão



BN  
BK  
BU

Cores dos fios :  
marrom  
preto  
azul